

# cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



СТЕРИЛИЗАЦИЯ ВОДЫ  
УЛЬТРАФИОЛЕТОМ

## 2100

Ø ¾" - 1" / 25W



1 раз / год

### СИНТРОПУР® С ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТА – ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Большая компактность в сравнении с другими устройствами на ультрафиолете
- Наличие удобной справочной таблицы по техническому обслуживанию;
- Высокое качество отобранных компонентов;
- Профессиональная отделка;
- Эффективность очистки с подтверждающим биометрическим тестом;
- Выбор устройств мощностью от 1 до 7 м<sup>3</sup>/ч
- Экономичная комплектация оборудования или любые опции по выбору;
- возможность совмещения действия ультрафиолетового излучения с фильтрацией и активированным углем.

### ПРЕДФИЛЬТРАЦИЯ ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ УЛЬТРАФИОЛЕТОМ:

всегда рекомендуется с тем, чтобы УФ излучение было оптимальным и не искажалось взвешенными частицами.

## 2100

Ø ¾" - 1" / 25W

## 4100

Ø ¾" - 1" / 40W



4100



1 раз / год



Идеально подходит для дождевой воды

## ЕДИНСТВЕННЫЕ «ТРОЙКИ»...

### ... КОТОРЫЕ ФИЛЬТРУЮТ

Циклонический эффект, обеспечиваемый винтообразной центрифугой, осаждающей крупные частицы на дне барабана с последующей более мелкой фильтрацией через сетку, имеющую, в зависимости от ваших потребностей, отверстия размером от 5 до 25 микрон для освобождения воды от всех взвешенных частиц;

### ... ОЧИЩАЮТ

от неприятного привкуса и запаха воды, а также от пестицидов и гербицидов. Контейнер, в который помещается активированный уголь, спроектирован для повторного использования. Заправка контейнера легко осуществляется пользователем путём откручивания верхней подвижной крышки;

### ... СТЕРИЛИЗУЮТ

Дезинфекция воды с помощью ультрафиолетовых лучей спектра С для обеспечения качества воды по бактериологическим показателям. Фильтр специально предназначен для комплексной обработки дождевой воды.



# MONO-UV

## 2100

Ø ¾" - 1" / 25W

## 4100

Ø ¾" - 1" / 40W

## 6100

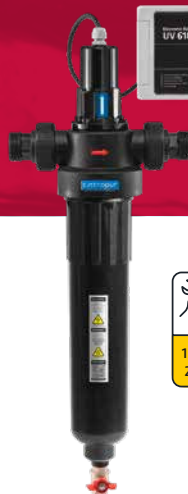
Ø 1" / 60W

## 10100

Ø 2" / 95W



4100



## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Благодаря своей простоте и эффективности, стерилизация воды ультрафиолетовым излучением получила в последние годы широкое распространение.

Ультрафиолетовое излучение с длиной волны 253,7 нанометра является частью солнечного излучения, которую можно воспроизводить в искусственных условиях. Подобным образом произведённые световые единицы ультрафиолетового спектра обладают излучением с интенсивностью намного большей, чем у солнечного света, что позволяет использовать их для стерилизации воды. В области дезинфекции такая технология известна тем, что она позволяет подавлять активность палочки, вызывающей легионеллез, также различных микробов, бактерий, вирусов, простейших организмов, и всё это без вреда для окружающей среды. Это идеальный метод для исключения вредных микроорганизмов из воды, позволяющий делать её пригодной для питья на бактериологическом уровне. При этом такая вода может быть признана питьевой при условии, что её исследованные химические параметры также удовлетворяют соответствующим нормам.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки и использования
- Стопроцентная физическая дезинфекция в результате воздействия ультрафиолетового излучения
- Естественная очистка воды без добавления каких-либо веществ и без риска передозировки химических продуктов
- Вода без неприятного привкуса или запаха
- Доказанная эффективность воздействия на микроорганизмы, патогенные для человека
- Отсутствие образования токсичных субпродуктов
- Минимальное техническое обслуживание

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ UV 2100 - UV 4100 (+TRIO)

1. Общее водоснабжение дома, ванн, комнаты и душевые кабинки
2. Приготовление пищи
3. Холодильники side-by-side
4. Фонтаны с охлаждённой водой
5. Аквариумы
6. Промывка продуктов питания
7. Птицеводство и животноводство: цыплята, кролики, утки и т.д. Для получения воды для водопоя, не содержащей потенциально опасных микроорганизмов.

## ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ – ИСТОЧНИКИ ВОДЫ

1. дождевая вода: очистка этой воды вышеописанным способом позволит увеличить спектр её применения, обеспечивая при этом большую безопасность её использования;
2. вода из скважин, колодцев: для предотвращения вероятного патогенного загрязнения.
3. вода из водопроводной сети: для гарантии поступления качественной воды, соответствующей вашим требованиям, в случаях, когда вода не соответствует вашим критериям качества.
4. родниковая вода, наземные воды: для обеспечения постоянного бактериологического качества воды.
5. вода, хранящаяся в резервуаре (жилой автофургон, судно,...): для санитарной обработки воды, когда она застаивается во время хранения.

# TRIO-UV

## 6100

Ø 1" / 60W



## 10100

Ø 2" / 95W



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ UV 2100 - UV 4100 (+TRIO)

1. Культурные и спортивные объекты
2. Гостиницы, рестораны, кафе, кейтеринг
3. Промышленное животноводство
4. Многоквартирные дома
5. Общественные пространства

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ИЗЛУЧАТЕЛЯ:

Стерилизатор УФ всегда расположен последним в ряду устройств по очистке воды.

## УДОБСТВО МАНИПУЛЯЦИИ:

Чтобы заменить лампу в приборе, достаточно повернуть источник УФ-излучения на 5° для извлечения и замены ультрафиолетовой лампы.



## ВАЖНО



Эффективность вашего ультрафиолетового стерилизатора сохранится только в том случае, если замена лампы будет произведена в соответствии с рекомендациями ниже. После окончания срока службы присутствие синего света от лампы больше не является показателем правильной работы вашего ультрафиолетового стерилизатора.

	Частота	Обозначение	Модель
#1	1 раз/ год	лампа Ртутная	UV 2100 - UV 4100
#2	1 раз/ 2года	лампа Амальгамная	UV 6100 - UV 10100
#3	1 раз / 5лет	Кварц	для всех ультрафиолетовых стерилизаторов.



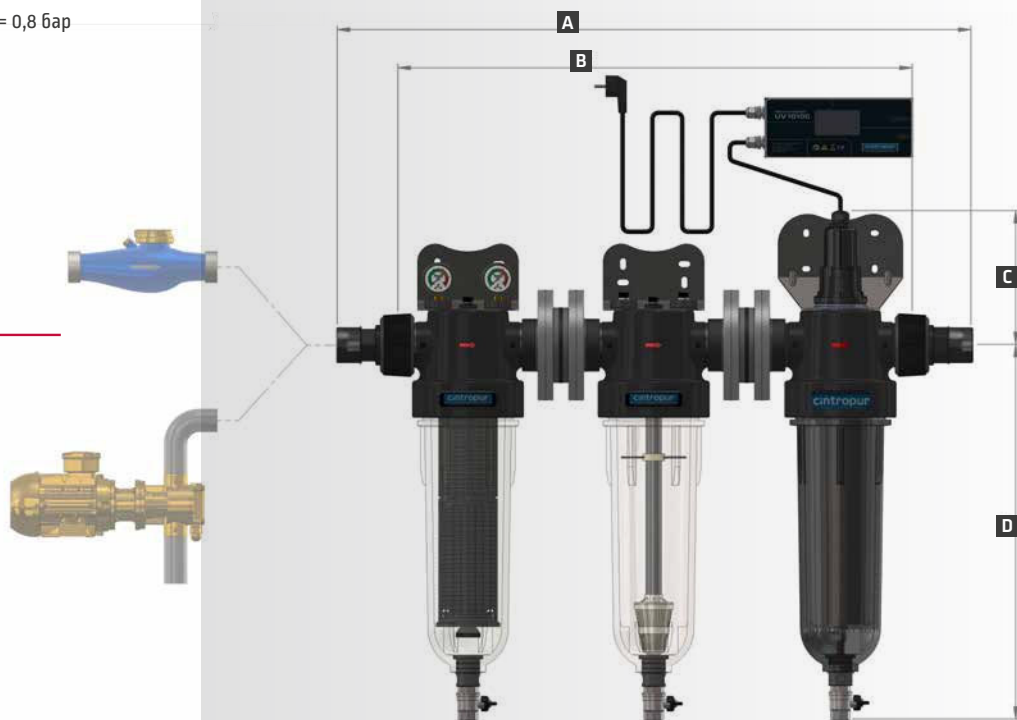
## ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

## UV 6100 / UV 10100 TRIO-UV 6100 / TRIO-UV 10100

	UV 6100	UV 10100	TRIO-UV 6100	TRIO-UV 10100
Диаметр соединения	1"	2"	1"	2"
Максимальная мощность (м <sup>3</sup> /ч) при 25 мJ/см <sup>2</sup>	5,5	6,8	3,5*	5,5*
Максимальное рабочее давление (бар)	16	16	16	16
Максимальная температура (°C)	50	50	50	50
Вес (кг)	6	9,3	10,7	29,3
Коэффициент пропускания воды (% мин)	90	90	90	90
Мощность лампы (ВАТТ)	60	95	60	95

## СХЕМА МОНТАЖА

\* ΔP = 0,8 бар



	UV 6100	UV 10100	TRIO-UV 6100	TRIO-UV 10100
A (mm)	284	445	665	1068
B (mm)	169	252	553	876
C (mm)	162	196	162	196
D (mm)	527	601	527	601

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

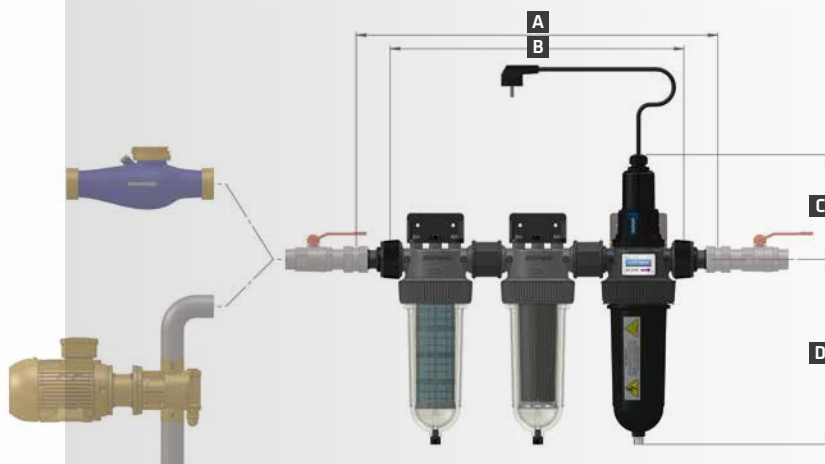
## UV 2100 / UV 4100 / DUO-UV TRIO-UV 2100 / TRIO-UV 4100

	UV 2100	UV 4100	DUO-UV	TRIO-UV 2100	TRIO-UV 4100
Диаметр соединения	3/4" + 1"	3/4" + 1"	3/4" + 1"	3/4" + 1"	3/4" + 1"
Максимальная мощность (м <sup>3</sup> /ч) при 25 мJ/см <sup>2</sup>	1,7	2,1	1,7	2*	2,6* <sup>1</sup>
Максимальное рабочее давление (бар)	16	16	16	16	16
Максимальная температура (°C)	50	50	50	50	50
Вес (кг)	1,7	1,7	2,8	4,3	4,3
Коэффициент пропускания воды (% мин)	90	90	90	90	90
Мощность лампы (ВАТТ)	25	40	25	25	40

\* ΔP = 0,5 бар

\*<sup>1</sup> ΔP = 0,8 бар

## СХЕМА МОНТАЖА



	UV 2100	UV 4100	DUO-UV	TRIO-UV 2100	TRIO-UV 4100
<b>A</b> (mm)	270	270	435	610	610
<b>B</b> (mm)	154,5	154,5	320	487	487
<b>C</b> (mm)	178	178	178	178	178
<b>D</b> (mm)	314	314	314	314	314